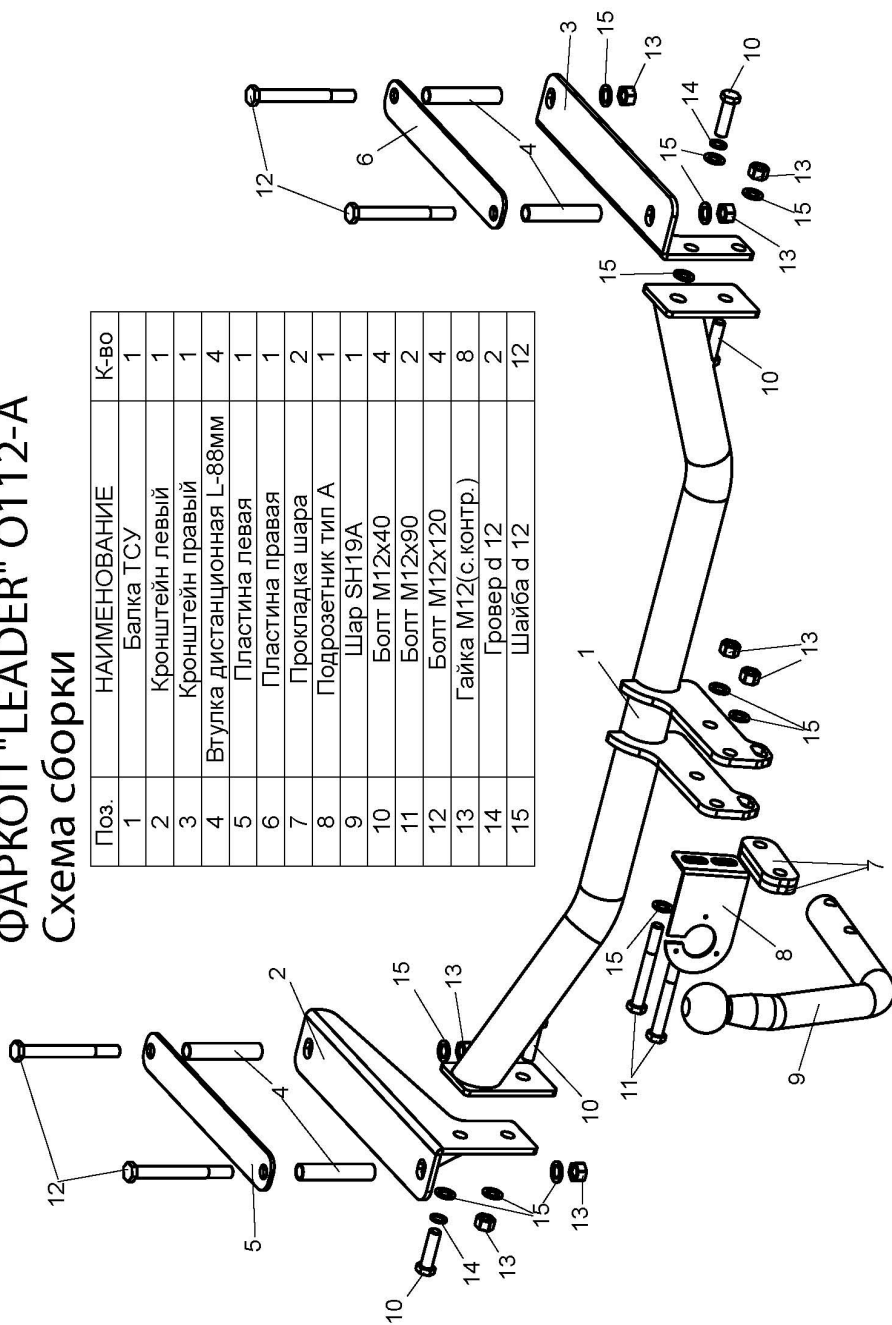


ФАРКОП "LEADER" O112-A

Схема сборки

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-во
1	Балка ТСУ	1
2	Кронштейн левый	1
3	Кронштейн правый	1
4	Втулка дистанционная L-88мм	4
5	Пластина левая	1
6	Пластина правая	1
7	Прокладка шара	2
8	Подрозетник тип А	1
9	Шар SH19A	1
10	Болт M12x40	4
11	Болт M12x90	2
12	Болт M12x120	4
13	Гайка M12(с.контр.)	8
14	Гровер d 12	2
15	Шайба d 12	12



OPEL ASTRA G (универсал)	Артикул	D(кН)	S(кг)	T(кг)	C(кг)
1998 - 2004 г.в.	O112-A	6,7	75	1615	1200
D = g*TC/T+C (горизонтальная сила, действующая между тягачом и прицепом)		C — масса, передаваемая на грунт осью или осями прицепа с центральной расположенной осью, когда он сцеплен с тягачом и загружен до технически допустимой максимальной массы			
S — статическая вертикальная нагрузка на шар ТСУ					
T — технически допустимая масса тягача					

Тягово-сцепное устройство (O112-A) для OPEL ASTRA G (универсал) 1998-2004 г.в. предназначено для сцепки легкового автомобиля с буксируемым прицепом полной массой до **1200 кг.** скорость автопоезда не должна превышать **80 км/час.**

Технические характеристики ТСУ соответствуют **ГОСТ Р 41.55-2005** (Правила ЕЭК ООН №55) «Единообразные предписания, касающиеся механических сцепных устройств. Состав транспортных средств».

Изготовитель постоянно совершенствует ТСУ, поэтому *некоторые конструктивные изменения могут быть не отражены в настоящем издании.*

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип соединения: шаровой Диаметр сцепного шара: 50 мм Масса комплекта ТСУ: 14,7 кг

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ТСУ (O112-A)
 для OPEL ASTRA G (универсал)1 шт. Пакет электропроводки1 шт.
 Пакет комплектующих.....1 шт. Руководство по эксплуатации.....1 шт.

3. МОНТАЖ ТСУ

Установка ТСУ должна осуществляться только в сервисных центрах, имеющих лицензию на данный вид работ. Перед установкой ТСУ внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. Предварительно очистите резьбовые соединения от краски (при необходимости).

Внимание : все резьбовые соединения , при установке , изначально не затягивать !

- Перед тем, как произвести монтаж ТСУ, автомобиль необходимо установить на смотровой яме, отсоединить аккумуляторную батарею, затормозить автомобиль стояночным тормозом, под колеса положить упоры.
- Работу по монтажу должны производить два человека, соблюдая меры предосторожности.
- Перед установкой ТСУ необходимо досверлить насквозь до d- 12,5 4 отверстия в лонжеронах автомобиля. Из багажного отделения рассверлить верхнюю стенку лонжерона до d-16,5мм.
- В просверленные отверстия установить дистанционные втулки (4).
- В багажном отделении установить левую (5) и правую(6) пластины усиления.
- Установить кронштейны ТСУ (2,3) , используя болты M12x120 (12).
- Закрепить балку ТСУ (1) к кронштейнам (2,3) болтами M12x40 (10), используя шайбу (15).
- Установить на ТСУ съемный шар (9) и штепсельный разъем (ШР).
- Подсоединить жгут проводов от ШРа к электропроводке автомобиля.
- Подсоединить аккумуляторную батарею и проверить действие сигналов.

Моменты затяжки резьбовых соединений

Номинальный диаметр резьбы	Шаг резьбы**, мм	Гайка (класс прочности по ГОСТ 1759-70)					Болт (класс прочности по ГОСТ 1759-70)				
		4;5;6	5;6	6;8	8;10	10;12	5.8	6.8	8.8	10.9	12.9
8	1,25	1,6	1,8	2,5	3,6	4,0	1,6	1,8	2,5	3,6	4,0
10	1,25	3,2	3,6	5,6	7,0	9,0	3,2	3,6	5,6	7,0	9
12	1,25	5,6	6,2	10,0	12,5	16,0	5,6	6,2	10,0	12,5	16,0
14	1,5	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0	8,0	10,0	16,0	20,0	25,0
16	1,5	11,0	14,0	22,0	32,0	36	11,0	14,0	22,0	32,0	36

**При применении резьбовых соединений с крупным шагом момент затяжки назначается по этой же таблице.